DLP 25-7-38143576

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne



Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel :
180 F

ÉDITION - GRANDES CULTURES

ISSN 0295 - 5776

BULLETIN N° 51 du 21 JUILLET 1988

POMME DE TERRE : - MILDIOU : situation.
- BACTERIOSE : bien présente.

MAIS : - PYRALE : le vol se poursuit.
- PUCERONS : en nette augmentation.

POIS : - MALADIES et RAVAGEURS : il est trop tard pour intervenir.

BETTERAVES : - MALADIES : situation saine.

LUZERNE : - INSECTES : situation - attention aux sitones sur jeunes semis.

TOURNESOL : - MALADIES : tableau des symptômes.

LE POINT SUR LES ECHANTILLONS RECUS AU LABORATOIRE DU 8 AU 19 JUILLET 1988.

2ème CONFERENCE INTERNATIONALE SUR LES MALADIES DES PLANTES.

POMME DE TERRE

MILDIOU

Situation

Malgré des périodes humides, relativement longues, peu de contaminations enregistrées compte tenu des températures fraiches.

Lieu du poste	Date des dernières contaminations théoriques
EUVY	14/07
MARSON	12-14-15/07
POIX	15-16/07
HAUSSIMONT	16/07
MAIRY	12-13-15/07
CHAMPFLEURY (10)	11-14/07

La sortie des taches est prévue vers les 21-22 et 23 juillet. Le retour d'un temps chaud et sec n'est pas favorable au mildiou.

Préconisation :

Maintenir une protection à l'aide de fongicides de contact.

BACTERIOSE

Situation :

On observe de nombreux pieds qui jaunissent dans certaines parcelles. Généralement, une odeur nauséabonde s'y dégage. Ceci est dû à l'Erwinia. Attention, les tubercules sont souvent atteints.

Préconisation :

Il n'existe pas de moyen de lutte chimique.

MAIS

Début de la floraison femelle à sortie des premiers panicules mâles pour les secteurs plus tardifs.

PYRALE

Situation :

Le vol est relativement faible. Quelques pontes sont observées très localement.

…/…

P.33

Observations du réseau pyrale pour la période du 12 au 19 juillet :

Lieu	Captures enregistrées	Pontes observées sur 50 pieds
Asfeld (08)	18	8
Planty (10)	2	0
Lhuitre (10)	0	0
Rumilly les Vaudes (10)	0	0
Muizon (51)	6	0
Jonchery (51)	3	0

Préconisation :

Dans les zones précoces (Aube, Sud-Marne), il est généralement trop tard pour intervenir.

Dans les secteurs tardifs, intervenir avec de préférence les microgranulés afin de limiter les pullulations de pucerons.

PUCERONS

Situation :

Elle est très variable selon les secteurs et les parcelles. Dans le Tardenois, quelques colonies de pucerons, principalement du Rhopalosiphum padi. Dans l'Aube, tous les pieds sont colonisés par de nombreuses colonies (jusqu'à 1000 pucerons par pied dans certains cas).

Les populations risquent d'augmenter avec le retour des températures clémentes. Seules les pluies d'orages peuvent limiter les infestations.

Préconisation :

Surveiller attentivement les parcelles, surtout celles traitées avec des pyréthrinoïdes liquides.

En cas de pullulation importante généralement très localisée, il y aura lieu d'intervenir au début de la semaine prochaine avec un aphicide, de préférence avec du Pirimor G, lorsque tous les panicules sont dégagés afin de toucher les pucerons cachés dans le cornet.

POIS Début de maturité.

MALADIES et RAVAGEURS

Situation :

Evolution très notoire du botrytis sur gousses. Progression de la rouille sur feuilles. Présence d'oïdium.

Sur la variété solara, nombreuses taches de couleur brune sur gousses, en cours de détermination.

Bien que le pois ne soit plus au stade sensible, les relevés de piégeages de tordeuses se poursuivent. Les cumuls sont très variables selon les secteurs :

dans l'Aube : de 96 à Mergey à 1065 à Planty.

dans la Marne : de 121 à Pomacle à 501 à Faux Vésigneul.

Préconisation :

Il est trop tard pour intervenir. A ce stade du pois, tout traitement est inefficace.

BETTERAVES

MALADIES

Situation :

Dans l'ensemble, la situation est très saine. Confirmation des symptômes de rhizomanie.

Quelques ronds de jaunisse dûs aux pucerons.

Les tout premiers symptômes de cercosporiose sont signalés dans l'Aube.

Préconisation :

Surveiller les betteraves. Tout traitement fongicide doit être réalisé en présence de symptômes. Compte tenu du bon état sanitaire des betteraves et s'il n'y a pas apparition de maladies dans les prochains jours, un seul traitement pourra suffire. Dans ce cas, ne pas traiter avant le 10-15 août.

LUZERNE

INSECTES

Situation :

Le suivi des 16 parcelles de luzerne de 1ère et de 2ème année se poursuit. Les captures d'insectes de ces 15 derniers jours montrent toujours la présence d'apions mais aussi de punaises, beaucoup de mineuses (type Agromyza) et la sortie de la nouvelle génération de sitones.

Préconisation :

Les semis de luzerne réalisés il y a 8 jours risquent de lever rapidement. Les sitones adultes peuvent provoquer des dégâts importants dès la levée de la luzerne.

Surveiller les parcelles situées près d'autres luzernes ou de pois.

TOURNESOL cf. tableau page 3.

LE POINT SUR LES ECHANTILLONS RECUS AU LABO du 8 au 19 JUILLET.

POIS : fusarium.
POMME de TERRE : Mildiou.
Dartrose.
Fusarium.
COLZA : Phoma et verticilliose (pieds secs).
VESCE : Mildiou.
Botrytis.

.../...

MALADIES DU TOURNESOL : LES SYMPTOMES OBSERVABLES

EVOLUTION DES SYMPTOMES	Champignon	Remarques	Importance du précédent (*)
tache humide → flétrissement → pourriture blanche + sclérotes ; verse, puis mort de la plante	Sclérotinia	- 3 à 5 % des pieds au maximum - compensation par les pieds voisins	++++
eau en permanence — 15 jours après → Pourriture à l'extrémité des feuilles → destruction du bouton	Sclérotinia puis botrytis	- rarer (pluies exceptionnelles) - cicatrisation brutale dès l'arrêt des pluies	0
pourriture à la base → taches sur tige → verse avec libération de sclérotes	Sclérotinia puis botrytis	- jusqu'à 30 % des pieds atteints	++
contamination — 2 à 8 sem. après → tache sur capitule → → chute du capitule	Sclérotinia	- période sensible courte	+
taches sur bords du capitule → feutrage gris → chute du capitule avant la récolte	Botrytis	- dans les régions Nord uniquement	0

(*) : lorsque des cultures sensibles au sclérotinia ont été cultivées dans les 5 dernières années sur la parcelle, cette succession peut influencer les dégâts de sclérotinia
0 : il n'y a pas de relation entre dégâts et cette succession
++++ : la fréquence des dégâts est très liée à des précédents culturaux sensibles

P34

les 8 - 9 et 10 Novembre 1988

Nous vous donnons rendez-vous à

B O R D E A U X pour

* la 2ème Conférence internationale A N P P
sur les maladies des plantes

et pour

* P H Y T E X P O

-- Renseignez-vous et inscrivez-vous
au Secrétariat de l'A N P P

149, rue de Bercy,
75595 PARIS CEDEX 12
Tél. (1) 40 04 50 58.

-- Retenez aussi que la Conférence est inscrite au programme de formation continue de l'E N I T A de BORDEAUX.

Demande de dossier d'inscription au 56 04 20 66.